

Post Code

87/107

Question Paper Code

25/39

Question Booklet Series

D

To be filled in by the candidate. (Read the instructions before filling)

परीक्षार्थी द्वारा भरा जाये। (भरने से पहले निर्देश अवश्य पढ़ें)

Roll Number (in words) :

अनुक्रमांक संख्या (शब्दों में)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Roll Number (in figures) :

अनुक्रमांक संख्या (अंकों में)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Centre of the Examination:

रुल. टी - व्यायाम

25/9

Signature of Candidate

D.O.E - 21/01/2018

Signature of Invigilator

प्रतियोगितात्मक परीक्षा Competitive Examination

समय : दो घण्टे

Time : Two Hours

पूर्णांक : 100

Max. Marks : 100

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश (Instructions to candidates) :

- ☞ प्रश्नों के उत्तर अलग दिये गये ओ0एम0आर0 (OMR) उत्तर-पत्रक पर ही दें।
Answers are to be given only on a separate OMR Answer-sheet supplied.
- ☞ अतिरिक्त ओ0एम0आर0 उत्तर-पत्रक उपलब्ध नहीं कराया जायेगा। अतः इसका प्रयोग सावधानी पूर्वक करें और इसे दिये गए छिद्रक के अतिरिक्त कहीं से मोड़े व फाड़े नहीं।
No additional OMR Answer-Sheet will be provided. Candidates are advised to handle it carefully and do not fold or tear it except given perforation.
- ☞ ओ0एम0आर0 उत्तर-पत्रक पर लिखने एवं वृत्त/वृत्तों को भरने हेतु काला अथवा नीला बाल प्वाइंट पेन का ही प्रयोग करें। जेल पेन का प्रयोग न करें।
Use Black/Blue ballpoint pen for writing and filling the circle(s) on the OMR Answer-sheet. Don't use Gel Pen.
- ☞ अपना अनुक्रमांक (शब्दों तथा अंकों में) केवल अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में लिखें। अपना अनुक्रमांक उत्तर-पत्रक पर एवं प्रश्न-पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ पर दिये गये खानों में अलग-अलग लिखें। अंग्रेजी के शब्दों एवं अंकों में निम्नानुसार लिखें :
Write your Roll Number in English Capital letters only (words and figures both) on the Question booklet as well as on OMR Answer sheet. Each numeral is to be written in a separate block printed and darken the corresponding circle below on the OMR Answer-sheet.

उदाहरण : जैसे अनुक्रमांक नम्बर 0123456789 इस प्रकार लिखें।

Example: Roll Number 0123456789 shall be written as follows:

शब्दों में In Words	ZERO	ONE	TWO	THREE	FOUR	FIVE	SIX	SEVEN	EIGHT	NINE
अंकों में In figures	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- ☞ अपने ओ0एम0आर0 उत्तर-पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कोड लिखें एवं उसके अनुसार ही संबंधित वृत्तों को सावधानी से भरें।
Write the Question booklet code as printed on question booklet on OMR Answer-sheet and darken the circle corresponding to the Question booklet code.

- ☞ प्रत्येक सही उत्तर के लिये 1.0 अंक दिया जायेगा। गलत उत्तर देने पर ¼ अंक काटा जायेगा और जिस प्रश्न का कोई उत्तर नहीं दिया है उसके कोई अंक नहीं दिया जायेगा।

1.0 mark will be given for every correct answer. On giving wrong answer ¼ mark will be deducted and if question is not attempted by the candidate, no mark will be provided.

अन्तिम पृष्ठ देखें। (See last page.)

SEAL

1. 'Known to unknown' is a :
(A) Teaching Method
(B) Teaching Maxim
(C) Teaching Technique
(D) Teaching Device
2. Teaching strategy is a :
(A) Plan to achieve objectives
(B) Method of teaching
(C) Extra activity in the class
(D) None of the above
3. Personality traits of Mesomorphic individuals are :
(A) Traditional and social
(B) Peace loving and solitary
(C) Energetic and angry
(D) None of the above
4. In team teaching, a team of :
(A) Teachers, who prepare the teaching plan and implement it
(B) Students, who prepare the teaching plan and implement it
(C) Teachers and students, who prepare the teaching plan and implement it
(D) None of the above
5. The level of anxiety which makes student receptive of learning is :
(A) No anxiety
(B) Excessive anxiety
(C) Normal anxiety
(D) Learning has no relationship with anxiety
6. "It is wholehearted purposeful activity organised in social environment." This statement indicates towards which teaching method ?
(A) Demonstration
(B) Heuristic
(C) Problem Solving
(D) Project
7. Right to Education Act, 2009 has a provision for :
(A) Right to free and compulsory education
(B) No mental and physical punishment to child
(C) Arrangement for protection of child rights
(D) All of the above
8. While assigning a 'project work' to the students, a teacher should always keep in mind that it must have :
(A) Educational purpose
(B) Relation with real life situations
(C) Learning by activity
(D) All of the above
1. 'ज्ञात से अज्ञात की ओर' है, एक :
(A) शिक्षण विधि
(B) शिक्षण सूत्र
(C) शिक्षण तकनीक
(D) शिक्षण युक्ति
2. शिक्षण व्यूह रचना है :
(A) उद्देश्यों को प्राप्त करने की योजना
(B) शिक्षण की विधि
(C) कक्षा में अतिरिक्त क्रिया
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
3. आयताकार शारीरिक रचना वाले व्यक्ति में पाये जाने वाले व्यक्तित्व गुण होते हैं :
(A) परम्परावादी एवं सामाजिक
(B) शान्ति प्रिय एवं एकांत प्रिय
(C) जोशीले एवं क्रोधी
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
4. दल शिक्षण में 'दल' है :
(A) अध्यापकों का, जो शिक्षण योजना को तैयार कर उसका क्रियान्वयन करता है
(B) छात्रों का, जो शिक्षण योजना को तैयार कर उसका क्रियान्वयन करता है
(C) अध्यापकों एवं छात्रों का, जो शिक्षण योजना को तैयार कर उसका क्रियान्वयन करता है
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
5. चिंता का वह स्तर जो छात्र को सीखने के लिये तैयार करता है, वह है :
(A) चिंता न होना
(B) अत्यधिक चिंता
(C) सामान्य चिंता
(D) अधिगम (सीखना) का चिंता से कोई संबंध नहीं है
6. "यह सामाजिक वातावरण में आयोजित किया जाने वाला एकनिष्ठ उद्देश्यपूर्ण क्रियाकलाप है।" यह कथन शिक्षण की किस विधि की ओर संकेत करता है ?
(A) प्रदर्शन
(B) ह्यूरिस्टिक
(C) समस्या समाधान
(D) प्रोजेक्ट
7. शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 में प्रावधान है :
(A) निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा का अधिकार
(B) बालक को शारीरिक एवं मानसिक दण्ड का निषेध
(C) बाल अधिकारों के संरक्षण की व्यवस्था
(D) उपर्युक्त सभी
8. छात्रों को 'परियोजना कार्य' देते समय एक शिक्षक को हमेशा ध्यान में रखना चाहिए कि इसका :
(A) प्रयोजन शैक्षिक हो
(B) संबंध वास्तविक जीवन की परिस्थितियों से हो
(C) सीखना क्रिया द्वारा हो
(D) उपर्युक्त सभी

9. While doing group teaching, out of the following, which method you will apply to solve individualized problems of each student?
 (A) Lecture
 (B) Programmed Instruction
 (C) Tutorial
 (D) Demonstration
10. The behaviour of a teacher may be from 'verbal' to 'non-verbal' in communication process.
 (A) It is true
 (B) It is not true
 (C) It is partially true
 (D) None of the above
11. Why micro-teaching is important for classroom communication ?
 (A) To get feedback
 (B) To develop various skills
 (C) To complete the lesson
 (D) To evaluate
12. As a teacher, if you want to correct the bad habit of a student, which theory of learning you will keep in mind while planning the action ?
 (A) Insight Theory
 (B) Trial and Error Theory
 (C) Classical Conditioning Theory
 (D) Field Theory
13. Personality of an individual is which aspect of his behaviour ?
 (A) Cognitive aspect
 (B) Non-cognitive aspect
 (C) Intellectual aspect
 (D) External aspect
14. The practical method to make student understand the meaning of the difficult word is to :
 (A) Teach them usage of such words in sentences
 (B) Give their antonyms
 (C) Give their synonyms
 (D) None of the above
15. A child is scared when he see black dog, black cat and black coat. This conditioning is involved in :
 (A) Generalisation of response
 (B) Generalisation of stimulus
 (C) Both (A) & (B)
 (D) None of the above
16. What is the real carrier of hereditary traits ?
 (A) Chromosomes
 (B) Nucleus
 (C) Genes
 (D) None of the above
9. सामूहिक-शिक्षण करते समय विद्यार्थियों की व्यक्तिगत समस्याओं के समाधान हेतु निम्नलिखित में से आप कौन सी विधि का प्रयोग करेंगे ?
 (A) भाषण
 (B) अभिक्रमित अनुदेशन
 (C) अनुवर्ग
 (D) प्रदर्शन
10. सम्प्रेषण प्रक्रिया में शिक्षक का व्यवहार 'शाब्दिक' से 'अशाब्दिक' तक हो सकता है।
 (A) यह सही है
 (B) यह गलत है
 (C) यह आंशिक रूप से सही है
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
11. कक्षा-कक्षा सम्प्रेषण हेतु सूक्ष्म-शिक्षण क्यों आवश्यक है ?
 (A) पृष्ठ-पोषण हेतु
 (B) विभिन्न कौशलों के विकास हेतु
 (C) पाठ पूर्ण करने हेतु
 (D) मूल्यांकन हेतु
12. अध्यापक होने के नाते यदि आप किसी विद्यार्थी की बुरी आदत को सुधारना चाहते हैं, तो क्रियात्मक योजना बनाने समय आप अधिगम के किस सिद्धांत को ध्यान में रखेंगे?
 (A) अन्तर्दृष्टि सिद्धांत
 (B) प्रयास एवं त्रुटि सिद्धांत
 (C) शास्त्रीय अनुबन्धन सिद्धांत
 (D) क्षेत्रीय सिद्धांत
13. व्यक्तित्व, किसी व्यक्ति के व्यवहार का कौन सा पक्ष है ?
 (A) संज्ञानात्मक पक्ष
 (B) गैर-संज्ञानात्मक पक्ष
 (C) बौद्धिक पक्ष
 (D) बाह्य पक्ष
14. विद्यार्थियों को कठिन शब्दों का अर्थ समझाने की ब्यवहारिक विधि है :
 (A) उन शब्दों को वाक्यों में प्रयोग करके पढ़ाना
 (B) विपरीत अर्थ वाले शब्द बताना
 (C) समानार्थी शब्द बताना
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
15. एक बालक काले कुत्ते, काली बिल्ली एवं काले कोट को देखकर डरने लग गया है। इस प्रकार के अनुबन्धन में निहित है :
 (A) अनुक्रिया का सामान्यीकरण
 (B) उद्दीपक का सामान्यीकरण
 (C) दोनों (A) और (B)
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
16. आनुवंशिक गुणों का वास्तविक संवाहक क्या है ?
 (A) गुण सूत्र
 (B) केन्द्रक
 (C) जीन्स
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

17. One of the following is not the method of educational measurement :
- (A) Interview
(B) Norm-referenced Test
(C) Questionnaire
(D) Observation
18. To understand the heredity, you must understand :
- (A) The law of similarity
(B) The law of variation
(C) The law of regression
(D) All of the above
19. Which step is not included in Action Research ?
- (A) Selecting the problem
(B) Generalisation of results
(C) Formulation of action hypotheses
(D) Preparing plan to overcome the problem
20. From the following, which one is not the element of 'guidance and counselling' ?
- (A) Adjustment
(B) Orientation
(C) To develop emotions
(D) None of the above
21. While writing on the blackboard, out of the following options, what will you specially keep in mind to decide about the size of letters.
- (A) Distance between blackboard and students
(B) Distance between blackboard and teacher
(C) Length of classroom
(D) None of the above
22. The cognitive behavioural skill of enabling the learner, to understand the use of theoretical statements in real situations is called :
- (A) Understanding
(B) Application
(C) Analysis
(D) Synthesis
23. From the following, which is the best method of measurement of a student's inner feelings ?
- (A) Questionnaire
(B) Interview
(C) Sociometry
(D) Transplantation method
24. Teaching aptitude means :
- (A) Devotion towards teaching work
(B) Desire to become a teacher
(C) All the requisite abilities for profession of a teacher
(D) Good rapport with student
17. निम्नलिखित में से एक शैक्षिक मापन की विधि नहीं है :
- (A) साक्षात्कार
(B) मानक-सन्दर्भित परीक्षण
(C) प्रश्नावली
(D) अवलोकन
18. वंशानुक्रम को समझने के लिये आपको आवश्यक रूप से समझना होगा :
- (A) समानता का नियम
(B) भिन्नता का नियम
(C) प्रतिगमन का नियम
(D) उपर्युक्त सभी
19. क्रियात्मक अनुसंधान में कौन सा पद सम्मिलित नहीं होता है?
- (A) समस्या का चयन
(B) परिणामों का सामान्यीकरण
(C) क्रियात्मक परिकल्पनाओं का निर्माण
(D) समस्या को दूर करने के लिए योजना निर्माण
20. निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य 'निर्देशन एवं परामर्श' का अंग नहीं है ?
- (A) समायोजन करना
(B) उन्मुखीकरण करना
(C) संवेगों का विकास करना
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
21. श्यामपट्ट पर लिखते समय, अक्षरों का आकार तय करने के लिये आप किस बात का विशेष ध्यान रखेंगे ?
- (A) श्यामपट्ट तथा विद्यार्थियों के मध्य दूरी
(B) श्यामपट्ट तथा शिक्षक के मध्य दूरी
(C) कक्षा-कक्ष की लम्बाई
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
22. संज्ञानात्मक व्यवहारगत कौशल के अन्तर्गत विद्यार्थी को सैद्धान्तिक कथनों के उपयोग को वास्तविक परिस्थितियों में समझने के सक्षम बनाना कहलाता है :
- (A) अवबोध
(B) अनुप्रयोग
(C) विश्लेषण
(D) संश्लेषण
23. निम्नलिखित में से किसी विद्यार्थी के आन्तरिक मनोभावों के माप की सर्वोत्तम प्रविधि कौन सी है ?
- (A) प्रश्नावली
(B) साक्षात्कार
(C) समाजमिति
(D) प्रत्यारोपण विधि
24. शिक्षण अभियोग्यता से तात्पर्य है :
- (A) शिक्षण कार्य के प्रति समर्पण
(B) शिक्षक बनने की इच्छा रखना
(C) शिक्षक के व्यवसाय की सभी वांछित योग्यतायें रखना
(D) छात्रों से अच्छा मेलजोल

25. How will you mainly develop self-discipline among your students ?
 (A) Giving them responsibilities
 (B) Telling them rules for good character
 (C) Giving punishment
 (D) Following the rules
26. A teacher plans his teaching learning process keeping in view :
 (A) The objectives formulated
 (B) The human and physical resources
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of the above
27. Which of the following is not the element of 'Stimulus Variation Skill' ?
 (A) Set Induction
 (B) Movement
 (C) Gestures
 (D) Change in voice
28. Intelligence tests are used for :
 (A) Grouping the students in school
 (B) Guidance purpose
 (C) Selection purpose
 (D) All of the above
29. What is not essential for measurement of learning ?
 (A) To know tactics of teaching
 (B) To know validity of examinations
 (C) To know reliability of examinations
 (D) To know acquired skills of the students
30. The curve indicating complete information about learning is called :
 (A) Curve of increasing return
 (B) Curve of decreasing return
 (C) Curve of equal return
 (D) S-Shaped Curve
31. In which type of lever, the weight is in between force and fulcrum ?
 (A) Type-I
 (B) Type-II
 (C) Type-III
 (D) All of the above
32. The time taken by a projectile to reach to the peak height of its trajectory, is called :
 (A) Time of flight
 (B) Time of ascent
 (C) Time of descent
 (D) None of the above
25. आप अपने विद्यार्थियों में मुख्य तौर पर स्व-अनुशासन किस प्रकार विकसित करेंगे ?
 (A) उनको उत्तरदायित्व देकर
 (B) अच्छे चरित्र के नियम बताकर
 (C) दण्ड देकर
 (D) नियमों का पालन कराके
26. एक शिक्षक अपनी शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया की योजना बनाते समय ध्यान में रखता है :
 (A) निर्मित उद्देश्य
 (B) मानव एवं भौतिक संसाधन
 (C) दोनों (A) एवं (B)
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
27. निम्नलिखित में से कौन सा 'उद्दीपन परिवर्तन कौशल' का तत्व नहीं है ?
 (A) विन्यास प्रेरण
 (B) संचलन
 (C) हाव-भाव
 (D) वाक्-स्वरूप परिवर्तन
28. बुद्धि परीक्षणों का प्रयोग किया जाता है :
 (A) विद्यालय में छात्रों का समूह विभाजन करने में
 (B) निर्देशन के प्रयोजन हेतु
 (C) चयन करने के प्रयोजन हेतु
 (D) उपर्युक्त सभी
29. अधिगम मापन करने के लिये क्या आवश्यक नहीं है ?
 (A) शिक्षण की युक्तियों का पता लगाना
 (B) परीक्षाओं की वैधता ज्ञात करना
 (C) परीक्षाओं की विश्वसनीयता ज्ञात करना
 (D) विद्यार्थियों द्वारा अर्जित कौशलों को ज्ञात करना
30. अधिगम के बारे में पूरी जानकारी इंगित करने वाले वक्र को कहा जाता है :
 (A) वृद्धिमान आवर्तन वक्र
 (B) ह्रासमान आवर्तन वक्र
 (C) समान आवर्तन वक्र
 (D) एस-आकार वक्र
31. किस प्रकार के उत्तोलक में भार, बल तथा आलम्ब के बीच में होता है ?
 (A) टाइप-I
 (B) टाइप-II
 (C) टाइप-III
 (D) उपर्युक्त सभी
32. एक प्रक्षेप्य द्वारा अपने प्रक्षेपवक्र की चोटी तक पहुँचने के लिये लगे समय को कहा जाता है ?
 (A) उड़ान का समय
 (B) एसेन्ट का समय
 (C) डीसेन्ट का समय
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. The word "Obi" is related to :
 (A) Boxing
 (B) Wrestling
 (C) Tiquando
 (D) Judo
34. Brady's Volleyball test components are :
 (A) Volleying and Serving
 (B) Serving
 (C) Volleying
 (D) Volleying, Serving and Smashing
35. What is weight of handball for men ?
 (A) 325 - 375 gm.
 (B) 375 - 400 gm.
 (C) 425 - 475 gm.
 (D) 450 - 500 gm.
36. Softness of bones is called :
 (A) Osteoporosis
 (B) Osteomalacia
 (C) Osteoblast
 (D) Osteoclast
37. Body Mass Index (B.M.I.) is given by :
 (A) Height^2 (in mtr.) / Weight (in Kg)
 (B) Weight (in Kg) / Height^2 (in mtr.)
 (C) Height^2 (in inch) / Weight (in lbs)
 (D) Weight (in lbs) / Height^2 (in inch)
38. What is 'Ashes' in cricket ?
 (A) Test series between India and Australia
 (B) Test series between India and England
 (C) Test series between Australia and England
 (D) None of the above
39. Supination and Pronation movements are associated with :
 (A) Radio-Ulnar joint
 (B) Elbow joint
 (C) Shoulder joint
 (D) Knee joint
40. The difference in pressure between systole and diastole is called :
 (A) Blood Pressure
 (B) Pulse Pressure
 (C) Osmotic Pressure
 (D) Diastolic Pressure
41. Harvard step test is used for measuring :
 (A) Agility
 (B) Cardiovascular endurance
 (C) Strength
 (D) Flexibility
33. "ओबि" शब्द सम्बन्धित है :
 (A) मुक्केबाजी से
 (B) कुश्ती से
 (C) ताइक्वान्डो से
 (D) जूडो से
34. ब्रेडी वालीबॉल परीक्षण के घटक हैं :
 (A) वॉली करना तथा सर्विस करना
 (B) सर्विस करना
 (C) वॉली करना
 (D) वॉली करना, सर्विस करना तथा प्रहार करना
35. पुरुषों के लिए हैण्डबॉल का भार कितना होता है ?
 (A) 325 - 375 ग्राम
 (B) 375 - 400 ग्राम
 (C) 425 - 475 ग्राम
 (D) 450 - 500 ग्राम
36. हड्डियों की कोमलता को कहते हैं :
 (A) ओस्टियोपोरोसिस
 (B) ओस्टियोमेलिसियाँ
 (C) ओस्टियोब्लास्ट
 (D) ओस्टियोक्लास्ट
37. 'बॉडी मास इंडेक्स' (बी0एम0आई0) को दर्शाया जाता है:
 (A) ऊँचाई² (मी0 में) / भार (किग्रा0 में)
 (B) भार (किग्रा0 में) / ऊँचाई² (मी0 में)
 (C) ऊँचाई² (इंच में) / भार (पाउण्ड में)
 (D) भार (पाउण्ड में) / ऊँचाई² (मी0 में)
38. क्रिकेट में 'एशेज' क्या है ?
 (A) भारत व आस्ट्रेलिया के बीच टेस्ट सीरीज
 (B) भारत व इंग्लैण्ड के बीच टेस्ट सीरीज
 (C) आस्ट्रेलिया व इंग्लैण्ड के बीच टेस्ट सीरीज
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
39. उत्तानन और अधोवर्तन गतियाँ सम्बन्धित हैं :
 (A) रेडियो-अल्नर सन्धि से
 (B) कोहनी की सन्धि से
 (C) कन्धे की सन्धि से
 (D) घुटने की सन्धि से
40. सिस्टोलिक और डायस्टोलिक दाब के अन्तर को कहते हैं :
 (A) रक्त दाब
 (B) नाड़ी दाब
 (C) परासरणी दाब
 (D) डायस्टोलिक दाब
41. हार्वर्ड कदम परीक्षण का प्रयोग किया जाता है :
 (A) स्फूर्ति मापने में
 (B) हृदय की मजबूती मापने में
 (C) शक्ति मापने में
 (D) लोच मापने में

42. Sternocleidomastoid muscle is situated at :
 (A) Neck
 (B) Chest
 (C) Back
 (D) Leg
43. World Anti Doping Agency (WADA) was established in :
 (A) 1995 A.D.
 (B) 1999 A.D.
 (C) 1997 A.D.
 (D) 2001 A.D.
44. The Goal Line Technology (G.L.T.) is mainly used in which game ?
 (A) Hockey
 (B) Handball
 (C) Football
 (D) Netball
45. The duration of 'time-out' in Kabaddi competition is :
 (A) 20 seconds
 (B) 10 seconds
 (C) 15 seconds
 (D) 30 seconds
46. The trachea and the oesophagus are separated by a small flap of tissue is called :
 (A) Oesophagus
 (B) Larynx
 (C) Oropharynx
 (D) Epiglottis
47. Which of the following events is not included in Decathlon ?
 (A) 200 meter
 (B) 400 meter
 (C) 110 meter hurdles
 (D) 100 meter
48. Diathermy is a method of :
 (A) Active warming up
 (B) Cooling down
 (C) Passive warming up
 (D) None of the above
49. The length of the Javelin throw for men should not be less than :
 (A) 2.60 meter
 (B) 2.65 meter
 (C) 2.70 meter
 (D) 2.75 meter
42. स्टर्नोक्लेडोमैस्टाइड पेशी स्थित होती है :
 (A) गर्दन पर
 (B) छाती पर
 (C) पीठ पर
 (D) पैर पर
43. वर्ल्ड एंटी डोपिंग एजेंसी (डब्ल्यू०ए०डी०ए०) की स्थापना हुई :
 (A) 1995 ई० में
 (B) 1999 ई० में
 (C) 1997 ई० में
 (D) 2001 ई० में
44. गोल लाइन तकनीक (जी०एल०टी०) मुख्य रूप से किस खेल में उपयोग की जाती है ?
 (A) हॉकी
 (B) हैंडबॉल
 (C) फुटबॉल
 (D) नेटबॉल
45. कबड्डी प्रतियोगिता में 'टाइम-आउट' की अवधि होती है :
 (A) 20 सेकण्ड
 (B) 10 सेकण्ड
 (C) 15 सेकण्ड
 (D) 30 सेकण्ड
46. श्वासनली और भोजन नलिका को ऊतकों के एक छोटे से झुंड द्वारा अलग किया जाता है, उसे कहते हैं :
 (A) इसोफेगस
 (B) लेरिक्स
 (C) आरोफैरिक्स
 (D) इपीग्लोटिस
47. डेकाथलन में निम्नलिखित में से कौन सी प्रतियोगिता शामिल नहीं है ?
 (A) 200 मीटर
 (B) 400 मीटर
 (C) 110 मीटर हर्डल्स
 (D) 100 मीटर
48. डायथर्मि एक तरीक है :
 (A) सक्रिय वार्मिंग-अप का
 (B) शमन करने का
 (C) निष्क्रिय वार्मिंग-अप का
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
49. भाला फेंक में पुरुषों के लिये भाले की लम्बाई निम्न से कम नहीं होनी चाहिए :
 (A) 2.60 मीटर
 (B) 2.65 मीटर
 (C) 2.70 मीटर
 (D) 2.75 मीटर

50. An International Basketball Federation (IBF) was set up in the year :
 (A) 1932 A.D.
 (B) 1912 A.D.
 (C) 1926 A.D.
 (D) 1908 A.D.
51. For any disease or disorder of skeletal muscles, the term used is called :
 (A) Myositis
 (B) Myology
 (C) Myography
 (D) Myopathy
52. Who among the following is known as the father of kinesiology ?
 (A) Archimedes
 (B) Cladius Galon
 (C) Sushruta
 (D) Aristotle
53. Factors determining the endurance are :
 (A) Aerobic & Anaerobic capacity
 (B) Energy Resources
 (C) Psychological Factors
 (D) All of the above
54. Which of the following is not considered as a "mother sports" ?
 (A) Athletics
 (B) Aerobics
 (C) Swimming
 (D) Gymnastics
55. The 'Ethmoid' bone is related with :
 (A) Forehead
 (B) Ears
 (C) Jaw
 (D) Nose
56. For shuttle testing in Badminton, the mark for slow shuttle is :
 (A) 900 mm from end line
 (B) 990 mm from end line
 (C) 500 mm from end line
 (D) 530 mm from end line
57. 'Battle door' is the ancient name of which game ?
 (A) Badminton
 (B) Boxing
 (C) Wrestling
 (D) Kabaddi
50. अंतर्राष्ट्रीय बास्केटबॉल फेडरेशन (आई०बी०एफ०) को स्थापित किया गया था :
 (A) 1932 ई० में
 (B) 1912 ई० में
 (C) 1926 ई० में
 (D) 1908 ई० में
51. कंकाल मांसपेशियों की किसी भी बीमारी या विकार के लिये इस शब्द का इस्तेमाल किया जाता है :
 (A) मायोसाइटिस
 (B) मायोलॉजी
 (C) मायोग्राफी
 (D) मायोपैथी
52. निम्नलिखित में से कौन पेशीगति विज्ञान के पिता माने जाते हैं ?
 (A) आर्कमिडीज
 (B) क्लेडियस गेलोन
 (C) सुश्रुत
 (D) अरस्तु
53. सहनशीलता को निर्धारित करने वाले कारक हैं :
 (A) आक्सी एवं अनाक्सी क्षमता
 (B) ऊर्जा के स्रोत
 (C) मनोवैज्ञानिक कारक
 (D) उपर्युक्त सभी
54. निम्नलिखित में से कौन "मदर स्पोर्ट्स" के अंतर्गत नहीं आता है ?
 (A) ऐथलेटिक्स
 (B) ऐरोबिक्स
 (C) स्वीमिंग
 (D) जिमनास्टिक
55. 'इथमॉइड' हड्डी संबंधित है :
 (A) माथे से
 (B) कानों से
 (C) जबड़े से
 (D) नाक से
56. बैडमिंटन में शटल परीक्षण के लिये धीमे शटल के लिये निशान है :
 (A) पिछली लाइन से 900 मिमी०
 (B) पिछली लाइन से 990 मिमी०
 (C) पिछली लाइन से 500 मिमी०
 (D) पिछली लाइन से 530 मिमी०
57. 'बैटल डोर' किस खेल का प्राचीन नाम है ?
 (A) बैडमिंटन
 (B) बॉक्सिंग
 (C) कुश्ती
 (D) कबड्डी

58. In 400 meters women hurdle race, distance from last hurdle to the finish line is :
 (A) 0.762 meter
 (B) 0.742 meter
 (C) 0.722 meter
 (D) 0.786 meter
59. Round robin tournament is also known as :
 (A) Knock out tournament
 (B) League tournament
 (C) Combination tournament
 (D) Challenge tournament
60. 'Jules Rimet Cup' was associated with which game ?
 (A) Football
 (B) Hockey
 (C) Cricket
 (D) Golf
61. What is the height of net in the centre in lawn tennis ?
 (A) 2 Feet
 (B) 3 Feet
 (C) 4 Feet
 (D) 4½ Feet
62. Blood is always slightly alkaline. The pH of blood is :
 (A) From 7.15 to 7.25
 (B) From 7 to 1
 (C) From 7.35 to 7.45
 (D) From 7 to 14
63. In pole vault the distance between uprights should be between :
 (A) 4.60 to 4.67 meter
 (B) 4.50 to 4.57 meter
 (C) 4.40 to 4.47 meter
 (D) 4.30 to 4.37 meter
64. Who donated the Ranji Trophy ?
 (A) Raja Ranjeet Singh
 (B) Raja Karan Singh
 (C) Raja Bhupindra Singh
 (D) Raja Maan Singh
65. Which of the following Vitamin is water soluble ?
 (A) Vitamin 'A'
 (B) Vitamin 'B'
 (C) Vitamin 'E'
 (D) Vitamin 'K'
58. महिलाओं की 400 मीटर बाधा दौड़ में आखिरी बाधा से समापन लाइन तक की दूरी कितनी होती है ?
 (A) 0.762 मीटर
 (B) 0.742 मीटर
 (C) 0.722 मीटर
 (D) 0.786 मीटर
59. राउन्ड रॉबिन टूर्नामेन्ट को यह भी कहते हैं :
 (A) नॉक आउट टूर्नामेन्ट
 (B) लीग टूर्नामेन्ट
 (C) सम्मिलित टूर्नामेन्ट
 (D) चुनौती टूर्नामेन्ट
60. 'जूल्स रिमेट कप' किस खेल से संबंधित था ?
 (A) फुटबाल
 (B) हॉकी
 (C) क्रिकेट
 (D) गोल्फ
61. लॉन टेनिस में नेट की ऊँचाई केन्द्र में कितनी होती है ?
 (A) 2 फीट
 (B) 3 फीट
 (C) 4 फीट
 (D) 4½ फीट
62. रक्त सदा तनिक क्षारीय होता है तथा इसका pH मान होता है :
 (A) 7.15 से 7.25 तक
 (B) 7 से 1 तक
 (C) 7.35 से 7.45 तक
 (D) 7 से 14 तक
63. बांस कूद में अपराइट्स के बीच की दूरी होनी चाहिए :
 (A) 4.60 से 4.67 मीटर
 (B) 4.50 से 4.57 मीटर
 (C) 4.40 से 4.47 मीटर
 (D) 4.30 से 4.37 मीटर
64. रणजी ट्रॉफी किसके द्वारा दान में दी गई थी ?
 (A) राजा रणजीत सिंह
 (B) राजा करन सिंह
 (C) राजा भूपिंद्र सिंह
 (D) राजा मान सिंह
65. निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन पानी में घुलनशील है ?
 (A) विटामिन 'ए'
 (B) विटामिन 'बी'
 (C) विटामिन 'ई'
 (D) विटामिन 'के'

66. The depth of the waves to penetrate injured area in Diapulse Therapy is :
 (A) 15 to 20 cm
 (B) 10 to 14 cm
 (C) 7 to 9 cm
 (D) 3 to 5 cm
67. The lifetime of white blood cells is :
 (A) 4 to 7 days
 (B) 16 to 18 days
 (C) 25 to 28 days
 (D) 30 to 33 days
68. Which of the following planes of the body divides it into upper and lower parts ?
 (A) Sagittal
 (B) Transverse
 (C) Frontal
 (D) Vertical
69. 'Agoge' in ancient Greece meant :
 (A) Formal system of education
 (B) Informal system of education
 (C) Reading, writing and playing
 (D) All of the above
70. Cybex machine is based on the principle of :
 (A) Isometric
 (B) Isotonic
 (C) Isokinetic
 (D) None of the above
71. Nephron is the unit of :
 (A) Cells
 (B) Nervous system
 (C) Tissue
 (D) Kidney
72. The term is used for profuse bleeding is called :
 (A) Prefusion
 (B) Haemorrhage
 (C) Hypo fusion
 (D) Hypo prefusion
73. Name of the first principal of YMCA College of Physical Education, Madras (Chennai) :
 (A) P.M. Joseph
 (B) G.D. Sondhi
 (C) A.K. Singh
 (D) H.C. Buck
66. डाईपल्स चिकित्सा में चोटिल क्षेत्र पर तरंगों की प्रवेश क्षमता होती है :
 (A) 15 से 20 सेमी0
 (B) 10 से 14 सेमी0
 (C) 7 से 9 सेमी0
 (D) 3 से 5 सेमी0
67. श्वेत रक्त कणिकाओं का जीवनकाल होता है :
 (A) 4 से 7 दिन
 (B) 16 से 18 दिन
 (C) 14 से 28 दिन
 (D) 30 से 33 दिन
68. निम्नलिखित में से कौन सा तल शरीर को ऊपरी तथा निचले भागों में विभाजित करता है ?
 (A) सेजीटल तल
 (B) ट्रांसवर्स तल
 (C) फ्रन्टल तल
 (D) वर्टिकल तल
69. प्राचीन यूनान में 'अगाग' कहा जाता था :
 (A) औपचारिक शिक्षा प्रणाली को
 (B) अनौपचारिक शिक्षा प्रणाली को
 (C) पढ़ने, लिखने और खेलने को
 (D) उपर्युक्त सभी
70. साइबेक्स मशीन किस सिद्धान्त पर आधारित है ?
 (A) सममितीय
 (B) समदूरी
 (C) समगतिक
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
71. नेफ्रॉन इकाई है :
 (A) कोशिका की
 (B) तंत्रिका तन्त्र की
 (C) ऊतक की
 (D) वृक्क की
72. प्रचुर मात्रा में रक्तस्राव के लिए इस शब्द का प्रयोग किया जाता है :
 (A) प्रीफ्यूजन
 (B) हेमोरेज
 (C) हाइपो फ्यूजन
 (D) हाइपो प्रीफ्यूजन
73. वाई0एम0सी0ए0 कॉलेज ऑफ फिजिकल एजुकेशन मद्रास (चेन्नई) के प्रथम आचार्य का नाम है :
 (A) पी0एम0 जोसेफ
 (B) जी0डी0 सौन्धी
 (C) ए0के0 सिंह
 (D) एच0सी0 बक

74. In one rescuer, C.P.R. given chest compressions to an adult at the what rate per minute ?
 (A) 60
 (B) 80
 (C) 100
 (D) 40
75. "Physical education is a part of education that develops a person through physical activities." This thought is given by :
 (A) Brown Well
 (B) A.R. Bayman
 (C) Nickson & Kajan
 (D) J.P. Thomas
76. Which is not a type of coordination ?
 (A) Coupling ability
 (B) Reaction ability
 (C) Rhythm ability
 (D) Short duration method
77. In Badminton, if service is done again without any foul, then it is called :
 (A) Lift
 (B) High service
 (C) Back hand
 (D) Let
78. World Health Organisation established on :
 (A) 07th April 1948 A.D.
 (B) 04th May 1966 A.D.
 (C) 01st May 1955 A.D.
 (D) 08th March 1995 A.D.
79. The most reliable measure of variability is :
 (A) Arithmetic mean
 (B) Median
 (C) Mode
 (D) Standard Deviation
80. Required ratio of carbohydrate, protein and fat in a balanced diet for a body is :
 (A) 1 : 1 : 1
 (B) 3 : 1 : 2
 (C) 4 : 2 : 1
 (D) 4 : 1 : 1
81. The function of ribosome is :
 (A) Growth
 (B) Respiration
 (C) Protein synthesis
 (D) Movement
82. Kohler's theory of learning deals with :
 (A) Trial and Error
 (B) Conditioning
 (C) Insightful learning
 (D) Transfer of learning
74. एक राहत कार्यकर्ता द्वारा एक वयस्क को सी0पी0आर0, छाती पर दबाव किस दर पर प्रति मिनट दिया जाता है ?
 (A) 60
 (B) 80
 (C) 100
 (D) 40
75. "शारीरिक शिक्षा, शिक्षा का वह हिस्सा है जो शारीरिक क्रियाकलापों के जरिये व्यक्ति का विकास करता है।" यह विचार दिया गया :
 (A) ब्राउन वेल के द्वारा
 (B) ए0आर0 बेमैन के द्वारा
 (C) निक्सन व काजन के द्वारा
 (D) जे0पी0 थामस के द्वारा
76. निम्नलिखित में कौन समन्वय का प्रकार नहीं है ?
 (A) युग्मन की योग्यता
 (B) प्रतिक्रिया योग्यता
 (C) तालमेल योग्यता
 (D) कम अवधि विधि
77. बैडमिंटन में यदि बिना किसी फाउल के सर्विस दोबारा करनी हो तो उसे कहा जाता है :
 (A) लिफ्ट
 (B) हाई सर्विस
 (C) बैक हैंड
 (D) लैट
78. विश्व स्वास्थ्य संगठन की स्थापना हुई थी :
 (A) 07 अप्रैल 1948 ई0 को
 (B) 04 मई 1966 ई0 को
 (C) 01 मई 1955 ई0 को
 (D) 08 मार्च 1995 ई0 को
79. विचलन की सबसे अधिक विश्वसनीय माप है :
 (A) समान्तर माध्य
 (B) माध्यिका
 (C) बहुलक
 (D) मानक विचलन
80. शरीर के लिए अपेक्षित सन्तुलित आहार में कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन तथा वसा का क्या अनुपात होना अपेक्षित है ?
 (A) 1 : 1 : 1
 (B) 3 : 1 : 2
 (C) 4 : 2 : 1
 (D) 4 : 1 : 1
81. राइबोसोम का कार्य है :
 (A) वृद्धि
 (B) श्वसन
 (C) प्रोटीन संश्लेषण
 (D) गति
82. अधिगम का कोहलर सिद्धान्त किससे सम्बन्धित है ?
 (A) प्रयत्न और त्रुटि
 (B) अनुकूलन
 (C) अन्तर्दृष्टिपूर्ण अधिगम
 (D) अधिगम का हस्तांतरण

83. Formula for extracting stagger on tract of 400 meters is :
- (A) $[\{w(n - 1) - \cdot 10\}2\pi]$
 (B) $[\{w(n - 2) - \cdot 20\}2\pi]$
 (C) $[\{w(n - 1) - 10\}2\pi]$
 (D) $[\{w(n - 1) + \cdot 10\}2\pi]$
84. Hypokinetic disease is caused by :
- (A) Loss of flexibility
 (B) Inadequate physical activity
 (C) Coronary dys-functioning
 (D) Bone and muscle weakness
85. School health programme does not include :
- (A) Health instruction
 (B) Health supervision
 (C) Health services
 (D) Health research
86. Starch is :
- (A) Monosaccharides
 (B) Disaccharides
 (C) Polysaccharides
 (D) None of the above
87. In which game, Tania Sachdeva is associated?
- (A) Golf
 (B) Chess
 (C) Rugby
 (D) Badminton
88. Sports grounds in Sparta were called :
- (A) Paedo tribes
 (B) Crypteia
 (C) Platanistas
 (D) Dedascaleum
89. Total length of standard swimming pool :
- (A) 60 meter
 (B) 50 meter
 (C) 80 meter
 (D) 100 meter
90. John Dewey propounded the Philosophy of :
- (A) Pragmatism
 (B) Naturalism
 (C) Idealism
 (D) Humanism
91. What type of fats are not hazardous to health ?
- (A) Unsaturated
 (B) Poly-saturated
 (C) Saturated
 (D) All of the above
83. 400 मीटर के ट्रैक पर स्टेजर निकालने का सूत्र है :
- (A) $[\{w(n - 1) - \cdot 10\}2\pi]$
 (B) $[\{w(n - 2) - \cdot 20\}2\pi]$
 (C) $[\{w(n - 1) - 10\}2\pi]$
 (D) $[\{w(n - 1) + \cdot 10\}2\pi]$
84. हाइपोकाइनैटिक रोग का कारण है :
- (A) लचीलेपन की कमी
 (B) अपर्याप्त शारीरिक गतिविधि
 (C) कोरोनरी दुष्क्रिया
 (D) हड्डी एवं पेशी कमजोरी
85. स्कूल स्वास्थ्य कार्यक्रम में किसे सम्मिलित नहीं करते ?
- (A) स्वास्थ्य सम्बन्धी अनुदेश
 (B) स्वास्थ्य पर्यवेक्षण
 (C) स्वास्थ्य सेवायें
 (D) स्वास्थ्य अनुसंधान
86. स्टार्च है :
- (A) मोनोसैकेराइड्स
 (B) डाईसैकेराइड्स
 (C) पॉलीसैकेराइड्स
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
87. तानिया सचदेवा किस खेल से सम्बन्धित है ?
- (A) गोल्फ
 (B) शतरंज
 (C) रग्बी
 (D) बैडमिंटन
88. स्पार्टा में खेल मैदानों को कहते थे :
- (A) पेडो - ट्राईब
 (B) क्रिप्टीयाँ
 (C) प्लेटेनिस्टस
 (D) डेडास्केलियम
89. मानक स्वीमिंग पूल की कुल लम्बाई होती है :
- (A) 60 मीटर
 (B) 50 मीटर
 (C) 80 मीटर
 (D) 100 मीटर
90. जॉन डीवी ने किस दर्शन का प्रतिपादन किया ?
- (A) प्रयोजनवाद
 (B) प्रकृतिवाद
 (C) आदर्शवाद
 (D) मानववाद
91. किस प्रकार की वसा स्वास्थ्य के लिये हानिकारक नहीं होती है ?
- (A) असंतृप्त
 (B) बहु-संतृप्त
 (C) संतृप्त
 (D) उपर्युक्त सभी

92. 'Pulmonary Oedema' is due to the failure of :
 (A) Left side of heart
 (B) Right side of heart
 (C) Both (A) & (B)
 (D) None of the above
93. Sprain is an injury to :
 (A) Ligament
 (B) Muscle
 (C) Bone
 (D) Tissue
94. Suicide bags of the cell is known as :
 (A) Golgi body
 (B) Mitochondria
 (C) Lysosomes
 (D) Ribosomes
95. The motto of the Asian Games is :
 (A) Ever upward
 (B) Ever onward
 (C) Ever forward
 (D) Ever skyward
96. Who is known as the father of 'Modern Physical Education' in Germany ?
 (A) Gut Muts
 (B) John Siman
 (C) Ludwig John
 (D) Johann Bernard Basedow
97. The game 'Table-Tennis' was started from :
 (A) America
 (B) China
 (C) Japan
 (D) England
98. The joint between two parietal bones is called :
 (A) Parietal suture
 (B) Lambdoid suture
 (C) Sagittal suture
 (D) Coronal suture
99. 'Cryotherapy' is also known as :
 (A) Hydro therapy
 (B) Contrast bath
 (C) Paraffin bath
 (D) None of the above
100. Amylase, Lipase and Trypsin enzymes are produced in :
 (A) Mouth
 (B) Stomach
 (C) Duodenum
 (D) Small Intestine
92. किसकी खराबी के कारण 'फुफ्फुस शोफ' की स्थिति प्रकट हो जाती है ?
 (A) बाँया हृदय
 (B) दाँया हृदय
 (C) दोनों (A) तथा (B)
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
93. स्प्रेन चोट है :
 (A) लिगामेंट की
 (B) माँसपेशी की
 (C) हड्डी की
 (D) ऊतक की
94. कोशिका की आत्महत्या की थैली कहा जाता है :
 (A) गाल्जीकाय को
 (B) माइटोकॉण्ड्रिया को
 (C) लाइसोसोम को
 (D) राइबोसोम को
95. एशियन खेलों का सिद्धांत (मॉटो) वाक्य है :
 (A) एवर अपवर्ड
 (B) एवर आनवर्ड
 (C) एवर फारवर्ड
 (D) एवर स्काईवर्ड
96. जर्मनी में 'आधुनिक शारीरिक शिक्षा' का पिता किसे माना जाता है ?
 (A) गट-मट्स
 (B) जॉन साइमन
 (C) लुडविग जॉन
 (D) जॉन बर्नार्ड बासेडो
97. 'टेबल-टेनिस' खेल का प्रारम्भ हुआ था :
 (A) अमेरिका से
 (B) चीन से
 (C) जापान से
 (D) इंग्लैण्ड से
98. दो पार्श्विका हड्डियों के बीच के जोड़ को कहा जाता है :
 (A) पैरिटल सूचर
 (B) लैम्बडॉइड सूचर
 (C) सजीटल सूचर
 (D) कोरोनल सूचर
99. 'क्रायोथेरेपी' को इस नाम से भी जाना जाता है ?
 (A) जल चिकित्सा
 (B) गर्म एवं ठण्डी चिकित्सा
 (C) मोम चिकित्सा
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
100. एमाइलेज, लाइपेज तथा ट्रिप्सिन एन्जाइम उत्पन्न होते हैं :
 (A) मुख में
 (B) आमाशय में
 (C) ग्रहणी में
 (D) क्षुद्र आन्त्र में

☞ यदि हिन्दी एवं अंग्रेजी वर्जन में किसी प्रकार की असंगतता आती है, तो अंग्रेजी वर्जन ही मान्य होगा।
If there is any mis-match in Hindi & English version, then english version will be acceptable.

☞ केवल ओ0एम0आर0 उत्तर-पत्रक पर निश्चित उत्तर पर ही चिन्ह बनायें। ओ0एम0आर0 उत्तर-पत्रक तथा प्रश्न-पुस्तिका पर कोई अवांछित चिन्ह न बनायें और न ही कहीं पर भी अपना नाम लिखें। यह भी ध्यान रखा जाय कि एक बार अंकित किया गया गोले या चिन्ह पर फ्लूड लगाना या रबड़ से मिटाना या अन्य विधि से खुरचना या छिपाने का प्रयास करना पूर्णतः वर्जित है। इस प्रकार की कार्यवाही करने पर ऋणात्मक अंक दिये जायेंगे।

Make the mark only in the space provided on the OMR Answer-sheet. Please neither make any stray mark nor write your name on any part of the Question booklet and OMR Answer-sheet. Candidates are also instructed that it is prohibited for trying to hide any circle by using fluid, eraser or scratch in any method. Negative marks will be provided on these activities.

☞ कच्चा कार्य (Rough work) प्रश्न पुस्तिका में ही किया जाय।
Rough work is to be done in the Question booklet only.

☞ प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु अपने चयनित विकल्प के अनुसार एक ही वृत्त को निम्न प्रकार भरें। एक से अधिक भरे गए वृत्तों व उसमें लगाये गये कोई चिन्ह या पेन का पॉइन्ट आदि को गलत उत्तर माना जाएगा।

Darken only one circle corresponding to alternative answer that you choose for each question, as darkening of more than one circle shall be treated as wrong answer.

उदाहरण : मान लीजिए किसी विषय का प्रश्न संख्या 41 इस प्रकार है :

Example: Suppose Q.No. 41 of the subject is as below:

Q.No. 41: What type of mixture is smoke ?

(A) Solid mixed with a gas

(B) Gas mixed with a gas

(C) Liquid mixed with a gas

(D) Gas mixed with a liquid and a solid

धुआँ किस प्रकार का मिश्रण है ?

(A) गैस मिश्रित ठोस

(B) गैस मिश्रित गैस

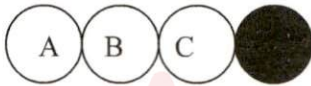
(C) गैस मिश्रित द्रव

(D) द्रव एवं ठोस मिश्रित गैस

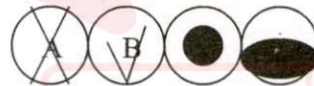
यदि आपके अनुसार इस प्रश्न का सही उत्तर/विकल्प (D) है, तो उत्तर-पत्रक में इस अनुभाग से संबंधित विषय-वस्तु कॉलम प्रश्न संख्या 41 के सामने के वृत्त को इस प्रकार भरें।

If you think the correct alternative answer is (D), then fill in the relevant column of the same section of the OMR Answer-sheet as follows:

सही विधि
Correct method



गलत विधि
Wrong method



(यदि गलत विधि से भी किसी अन्य गोले में कोई चिन्ह लगाया गया है तो सही उत्तर के साथ चिन्ह को विधि के अनुसार गलत उत्तर मानते हुए आपका संबंधित अंक ऋणात्मक होगा है।)

(If more than one circle is darken or any impression by the candidate either properly or improperly then ¼ mark will be deducted for every question.)

☞ परीक्षार्थियों को विशेष रूप से सलाह दी जाती है कि यदि उन्हें इस प्रश्न-पुस्तिका में कोई क्रम अथवा पृष्ठ संख्या त्रुटिपूर्ण अथवा गायब मिले तो इसकी सूचना तुरन्त कक्ष निरीक्षक को दें, जिससे गायब पृष्ठ उनको दिये जा सकें अथवा त्रुटि को सुधारा जा सके।

The candidates are strongly advised that in case they come across any discontinuity in the serial number of the questions/pages in their Question-booklet, they should immediately inform the Invigilator so that missing pages, if any, may be supplied to them.

☞ परीक्षा में इलेक्ट्रॉनिक एवं मैनुअल कैलकुलेटर तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक सामान जैसे मोबाइल फोन, पेजर इत्यादि को साथ लाना पूर्णतः वर्जित है।
Use of electronics/manual calculator and any electronic equipment like mobile phone etc. is not allowed.

नोट :

1. इस परीक्षा में ऋणात्मक अंक का प्रावधान है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ¼ अंक काटा जायेगा।

There is NEGATIVE MARKING in this examination. For every wrong answer ¼ mark will be deducted.

2. प्रत्येक प्रश्न के दो या दो से अधिक उत्तर देने पर भी ऋणात्मक अंक का प्रावधान है। इसमें भी गलत उत्तर की भांति ¼ अंक काटा जायेगा।

On giving of two or more than two answer for every question, ¼ mark will be deducted.

3. इस प्रश्न-पुस्तिका में अपने अनुक्रमांक और कच्चा कार्य (Rough Work) के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

Do not write anything except the Roll Number and rough work in this Question booklet.

4. परीक्षा समाप्ति के पश्चात OMR सीट को ऊपर छिद्रक के स्थान से मोड़े फिर धीरे-धीरे फाड़े परीक्षार्थी प्रति को परीक्षार्थी अपने साथ ले जायेंगे तथा मूल प्रति व कार्यालय प्रति कक्ष निरीक्षक को उपलब्ध करायेंगे।

Fold along perforation, given on the top of OMR Sheet and tear it slowly after examination is over. Candidate will carry candidate's copy and handed over the original and office copy of OMR Answer Sheet to the Invigilator.